

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI CABAI RAWIT DI KABUPATEN MAGELANG**

SKRIPSI

Oleh

KARTIKA PANJI KUSUMA



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI CABAI RAWIT DI KABUPATEN MAGELANG**

Oleh

**KARTIKA PANJI KUSUMA
NIM : 23020322140111**

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : KARTIKA PANJI KUSUMA
NIM : 23020322140111
Program Studi : S-1 AGRIBISNIS

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI CABAI RAWIT DI KABUPATEN MAGELANG** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu: **Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Dinda Ayu Sekarnurani, S.P., M.Sc.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik, maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2026
Penulis,



Kartika Panji Kusuma

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Dinda Ayu Sekarnurani, S.P., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI CABAI RAWIT DI
KABUPATEN MAGELANG

Nama Mahasiswa : KARTIKA PANJI KUSUMA

Nomor Induk Mahasiswa : 23020322140111

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ...15 JUN. 2026

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota



Dinda Ayu Sekarnurani, S.P., M.Sc.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc.



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

KARTIKA PANJI KUSUMA. 23020322140111. 2026. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit di Kabupaten Magelang (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **DINDA AYU SEKARNURANI**).

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pendapatan serta faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani cabai rawit di Kabupaten Magelang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober sampai November 2025 di Kecamatan Grabag dan Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah yang merupakan salah satu daerah sentra produksi cabai rawit.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *probability sampling* melalui *simple random sampling* terhadap petani cabai rawit yang masih aktif menjalankan usahatani. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari 211 petani cabai rawit yang terdiri dari 136 petani Kecamatan Grabag dan 25 petani Kecamatan Secang. Analisis data yang digunakan meliputi analisis deskriptif dan analisis kuantitatif. Analisis kuantitatif dilakukan dengan menggunakan analisis pendapatan usahatani, uji normalitas Kolmogorov–Smirnov, uji *one sample t-Test* untuk membandingkan pendapatan petani dengan Upah Minimum Kabupaten (UMK) Magelang, serta analisis regresi linear berganda untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani cabai rawit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya produksi usahatani cabai rawit sebesar Rp19.305.823 per musim tanam pada luas lahan 0,2 ha dengan penerimaan sebesar Rp58.451.290 sehingga diperoleh pendapatan bersih sebesar Rp39.145.467 per musim tanam. Hasil uji *one sample t-test* menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan petani cabai rawit lebih tinggi dibandingkan dengan UMK Kabupaten Magelang, sehingga usahatani cabai rawit dapat dikatakan menguntungkan dan layak diusahakan secara ekonomi. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa luas lahan, biaya bibit, biaya pupuk, dan harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani, sedangkan biaya pestisida dan upah tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan.

KATA PENGANTAR

Kabupaten Magelang menjadi sentra produksi cabai rawit terbesar di Provinsi Jawa Tengah. Pada tahun 2024, Kabupaten Magelang menempati peringkat pertama dengan total produksi sebanyak 53.155 ton dengan Kecamatan Grabag dan Kecamatan Secang sebagai penyumbang produksi cabai rawit terbanyak. Kegiatan usahatani cabai rawit di kedua kecamatan tersebut dihadapkan pada berbagai tantangan yang menghambat stabilitas pendapatan petani, terutama fluktuasi harga, sehingga harus di analisis faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani cabai rawit di Kabupaten Magelang dengan regresi linear berganda.

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Analisis Faktor Faktor Yang Memengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit Di Kabupaten Magelang”. Penulis memahami bahwa dalam menyusun penelitian ini penulis banyak mengalami hambatan dan rintangan. Berkat bantuan dan bimbingan dari dosen pembimbing, keluarga, dan rekan seperjuangan, akhirnya penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. dan Dinda Ayu Sekarnurani S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah mendukung dan membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini dari awal hingga akhir;
2. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan yang telah mendukung penulis dalam penyusunan skripsi;

3. Ahmad N. Albaarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, dan kemudahan lainnya untuk penulis dalam penyusunan skripsi;
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan arahan, motivasi, serta dukungan untuk penulis dalam penyusunan skripsi;
5. Dr. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis dan Dosen Wali yang telah memberikan saran untuk penulis dalam penyusunan skripsi serta memberikan dukungan penuh untuk penulis;
6. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Program Studi Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
7. Badan Penyuluh Pertanian Kecamatan Grabag dan Kecamatan Secang yang telah memberikan arahan dan bantuan kepada penulis;
8. Petani cabai rawit yang telah membantu penulis untuk menjadi responden;
9. Ibu Sri Setyorini selaku orang tua penulis, Ibu Mursiti selaku nenek, Kartika Ardiana Kusuma selaku adik, serta Bapak Agus Setiadi selaku om yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis;
10. Fajar Wahyu Irawan, Farah Cahya Ratri, Syakira Zahra Athira, Ardhana Fikhar Pasha, Dararitsa Cayasani, Ridha Amhar, Rifki Abdillah, Muhammad Najwan Abidzaar, Guruh Surya Ilham, Abib Fajri, Zidan Azhar Rizky. selaku teman dekat penulis selama ini di bangku perkuliahan yang

senantiasa menemani penulis dalam keadaan sulit dan senang, menjadi tempat berdiskusi bagi penulis, memberi dukungan dan motivasi satu sama lain sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;

11. Salsabila Larisa yang telah memberikan semangat dan dukungan mental kepada penulis selama keberjalanan penelitian dan pengerjaan skripsi;
12. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Agribisnis Universitas Diponegoro yang turut mendukung penulis dalam penyusunan skripsi;

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga masih perlu mendapat bimbingan serta arahan dari berbagai pihak demi untuk kesempurnaan penulisan ilmiah ini.

Semarang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Cabai Rawit	6
2.2. Usahatani Cabai Rawit	7
2.3. Faktor-Faktor Pendapatan.....	8
2.4. Biaya.....	16
2.5. Penerimaan	18
2.6. Pendapatan.....	19
2.7. Penelitian Terdahulu	20
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Kerangka Pemikiran	23
3.2. Hipotesis Penelitian	25
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian	25
3.4. Metode Penelitian	25
3.5. Pengolahan dan Analisis Data	27
3.6. Konsep dan Pengukuran Variabel.....	34
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Gambaran Umum	36

4.2. Karakteristik Petani	37
4.3. Budidaya Cabai Rawit	43
4.4. Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Rawit	46
4.5. <i>One sample t-Test</i>	52
4.6. Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Cabai Rawit	53
4.7. Uji Normalitas	54
4.8. Uji Asumsi Klasik.....	54
4.9. Analisis Linear Berganda.....	57
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1. Simpulan.....	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	76
RIWAYAT HIDUP	131

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Penelitian Terdahulu	20
2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	38
4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga	39
5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Usahatani	40
6.	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	42
7.	Rata-rata Biaya Produksi Usahatani Cabai Rawit	46
8.	Penerimaan Usahatani Cabai Rawit	49
9.	Pendapatan Usahatani Cabai Rawit.....	51
10.	Uji Multikolinieritas	54
11.	Regresi Linear Berganda	57

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	76
2. Kuesioner Penelitian.....	77
3. Identitas Responden Petani.....	81
4. Biaya Tetap Usahatani Cabai Rawit	91
5. Biaya Variabel Usahatani Cabai Rawit.....	101
6. Pendapatan Usahatani Cabai Rawit.....	111
7. Uji <i>One Sample t-Test</i>	123
8. Uji Normalitas	124
9. Uji Multikolinieritas	125
10. Uji Heteroskedastisitas	126
11. Uji Koefisien Determinasi	127
12. Uji F.....	128
13. Uji t.....	129
14. Dokumentasi.....	130